# *Thryothorus nicefori*



**Familia**
Troglodytidae

**Nombre común**
Cucarachero de Nicéforo

**Categoría nacional**
CR B1ab(iii,v); C2(i,ii)

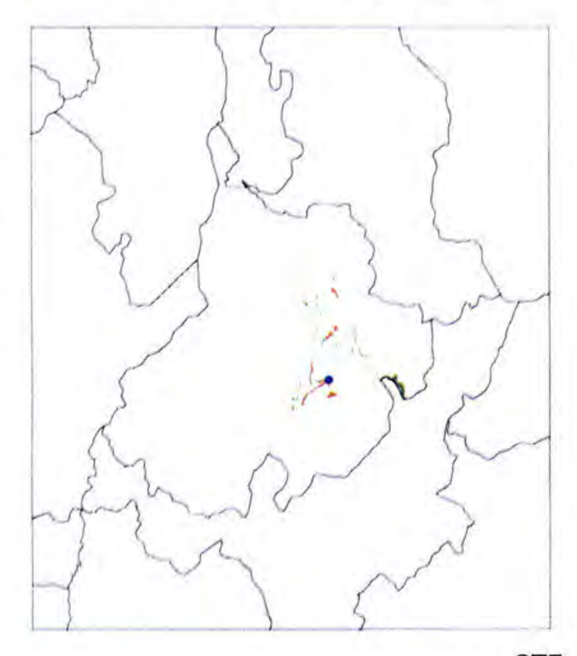
## Distribución geográfica

*Thryothorus nicefori* es una especie endémica de Colombia, conocida sólo de una estrecha porción en la vertiente occidental de la cordillera Oriental (Hilty y Brown 1986, Collar *et al.* 1992, Stattersfield *et al.* 1998).

*Santander*: San Gil (6°33'34"N 73°08'10"O), sobre el río Fonce al sur de Bucaramanga, a 1150 m, siete especímenes en ANSP de octubre y noviembre de 1945 y tres especímenes en ULS del 20 de diciembre de 1944, 1 de noviembre y 4 de diciembre de 1948. Observado y grabado en 1989 (Collar *et al.* 1992, Wege y Long 1995, Alvarez *et al.* 2000) y en julio de 2000 (B. López-Lanús y C. D. Cadena obs. pers.).

## Población

Se desconoce su historia natural y se ha registrado pocas veces en el campo. En octubre y noviembre de 1945 se obtuvieron siete especímenes y varios más en las décadas de 1950 y 1960 (Meyer de Schauensee 1946, Collar *et al.* 1992, Wege y Long 1995). Los únicos registros recientes son los de una pareja





Bernabé López-Lanús y Carlos Daniel Cadena

observada y grabada en 1989 por P. Kaestner (Collar *et al.* 1992) y el de un individuo observado y grabado durante dos visitas en julio de 2000. Esto podría indicar que sus poblaciones en la actualidad son muy reducidas (B. López-Lanús y C. D. Cadena obs. pers.).

## Ecología

*Thryothorus nicefori* se encuentra entre los 1050 y 1250 m (Collar *et al.* 1992). Habita cafetales y bosques riparios con predominio de guamos (*Inga* spp.) y de gallineros (*Pithecellobium dulce*), con epífitas como *Tillandsia incurva* y *T. usneoides* (Hernández Camacho *et al.* 1992 b). Sin embargo, en visitas recientes a la región de San Gil la especie no se ha encontrado en este tipo de hábitat sino únicamente a lo largo del río Fonce en matorrales xerofíticos densos de 3 m de altura dominados por *Acacia sp.*, con algunos árboles de hasta 10 m y vegetación principalmente arbustiva (Collar *et al.* 1992, B. López-Lanús y C. D. Cadena obs. pers.).

## Amenazas

Gran parte de la vegetación natural en la única localidad de donde se conoce el Cucarachero de Nicéforo, ha sido reemplazada por sistemas agrícolas, principalmente cultivos de café, caña de azúcar y en algunas áreas por pastizales para ganadería. Se ignora si esta alteración ha causado la desaparición de los matorrales de acacias y por tanto, ha ido en detrimento de la población de *T. nicefori* (Collar *et al.* 1992). Hacia mediados del año 2000 se pudo observar muy poco hábitat propicio para la especie (aproximadamente un kilómetro cuadrado) en la única área donde esta ha sido registrada recientemente, justo al norte de la ciudad de San Gil. De continuar la expansión urbana en esta dirección (lo cual es predecible debido al auge turístico y económico de la ciudad), es probable que en pocos años desaparezca ese remanente de hábitat. En otros sitios próximos a San Gil los montes espinosos no presentan sotobosque denso debido a que el terreno es utilizado para ganadería y a que se establecen claros en el bosque para agricultura de subsistencia. A este problema se suma la tala de árboles para leña y para la construcción de alambradas. Estas prácticas se encuentran muy difundidas en toda la región, donde proliferan las fincas pequeñas. El único parche de hábitat adecuado para *T. nicefori* conocido en la actualidad corre el riesgo de desaparecer en cualquier momento, de manera que si la especie no se encuentra en otras zonas de hábitat similar, enfrentaría el grado máximo de amenaza de extinción.

## Medidas de conservación tomadas

Ninguna conocida.

## Situación actual de la especie

La especie ha sido categorizada a nivel global como en peligro crítico (CR) (BirdLife International 2000). La pérdida de extensión del hábitat de este cucarachero es de 27% pero se estima que el deterioro del

mismo es muy superior a este porcentaje. Su extensión de presencia máxima es de 9,700 $km^2$, y el área máxima de ocupación estimada es de 58 $km^2$. Sin embargo, esta especie se conoce de una localidad en la cual se ha encontrado recientemente un individuo. Esta especie califica como en peligro crítico amenazada por lo reducido de su población y área de ocupación (CR B1ab(iii,v); C2(i,ii)).

## Medidas de conservación propuestas

Tal como sugirieron Collar *et al.* (1992), es prioritario determinar el tamaño de la población y los requerimientos ecológicos precisos de *T. nicefori*. Sin embargo, debido a la distribución tan restringida de este cucarachero, es urgente asegurar la protección de los matorrales secos de la parte norte de la ciudad de San Gil, hoy amenazados por el desarrollo urbano. También es prioritario identificar otras regiones potenciales del departamento de Santander con hábitat similar y verificar si la especie se encuentra allí. Aunque el hábitat conocido como espinal, el cual se halla ampliamente difundido en la región, no presenta en la actualidad un sotobosque denso, estos terrenos podrían ser recuperados controlando el ganado y permitiendo la regeneración de la vegetación nativa. De otro lado, San Gil es un importante destino turístico ambiental lo cual podría ser una oportunidad para llamar la atención de los turistas y observadores de aves sobre esta especie única y por lo tanto una buena fuente de ingresos para los habitantes de la región que permita incentivar la conservación en sus propiedades. Debido al estado crítico de *T. nicefori*, la aplicación de las medidas de conservación arriba propuestas debe ser inmediata. Para poder desarrollar una estrategia de conservación adecuada, es de gran importancia realizar estudios genéticos y de vocalizaciones que permitan determinar si esta forma de *Thryothorus* merece o no la categoría de especie (Ridgely y Tudor 1989, Collar *et al.* 1992).

## Comentarios

La validez de *T. nicefori* como especie ha sido cuestionada por algunos autores (Paynter 1959, Ridgely y Tudor 1989) quienes han sugerido que esta forma podría ser sólo una subespecie del ampliamente distribuido *Thryothorus rufalbus*. La solución de este problema taxonómico no ha sido posible debido a que *T. nicefori* es prácticamente desconocida. Como sugirieron Ridgely y Tudor (1989), un primer paso para resolver el problema podría ser documentar las características del canto de *T. nicefori*. Hasta el momento, la única información sobre vocalizaciones de la especie fue obtenida por P. Kaestner en 1989, quien comentó que éstas suenan exactamente igual a las de *T. rufalbus* (Collar *et al.* 1992). Actualmente se está desarrollando un estudio que busca cuantificar las diferencias entre las vocalizaciones de *T. nicefori* y las de distintas subespecies de *T. rufalbus* con el objetivo de esclarecer si *T. nicefori* merece ser considerada como una especie aparte. Algunos análisis preliminares han mostrado que si bien el canto territorial de *T. nicefori* suena

igual al de *T. rufalbus*, existen diferencias en la duración de los mismos entre las dos "especies" (M. Alvarez y P. Kaestner com. pers.). La importancia de estas diferencias para el análisis sistemático será evaluada en un futuro, cuando se obtenga un mayor número de grabaciones y se analicen las llamadas de alarma que taxonómicamente pueden ofrecer mayor información en este grupo de aves (D. Kroodsma com. pers.).

*Thryothorus nicefori* está incluida en un Área de Endemismo de Aves de prioridad para la conservación de la biodiversidad: la AEA 038, Andes Orientales de Colombia (Stattersfield *et al.* 1998). Del mismo modo, San Gil es considerada una de las áreas claves para la conservación de las aves amenazadas del neotrópico (Wege y Long 1995).

# Libro rojo de aves de Colombia



Luis Miguel Renjifo
Ana María Franco-Maya
Juan David Amaya-Espinel
Gustavo H. Kattan
Bernabé López-Lanús
**Editores**

La serie de *Libros Rojos de Especies Amenazadas de Colombia* ha sido liderada por las siguientes instituciones:
















**Fundación INGUEDÉ**

Con el apoyo de:





**GEF**



Embajada Real
de los Paises Bajos



Banco Mundial

CORPORACION AUTONOMA
REGIONAL DEL VALLE DEL CAUCA










Este libro contribuye al desarrollo
de la Estrategia Nacional para
la Conservación de las Aves
Colombia 2001